

令和2年度和歌山県高等学校教育研究会工業部会
第37回工業教育研究発表大会実施要項

主催 和歌山県高等学校教育研究会工業部会
共催 わかやま産業を支える人づくりネットワーク
協賛 和歌山県産業教育振興会工業教育部
後援 和歌山県教育委員会

1. 発表大会実施要旨

高校生の工業に関する研究・作文を発表する機会を設け、生徒の創意工夫や研究活動を奨励する。
あわせて、教員の研究発表を実施し、教育研究の奨励をはかる。

2. 開催日時

令和3年1月20日(水) 13時00分～15時30分 Webシステムにより開催

(※ 参加数・運営の都合により開始時間・終了時間を変更する場合があります)

3. 開催場所

発表会場：和歌山県立和歌山工業高等学校 多目的ホール(本館6階)

〒641-0036 和歌山市西浜3-6-1 TEL:073-444-0158

視聴会場：和歌山工業高校、紀北工業高校、箕島高校、紀央館高校、田辺工業高校、新翔高校

4. 日程

9:30～12:00 開場・リハーサル(希望者)

12:00～12:30 休憩

12:30～13:00 受付

13:00～13:10 開会式

13:10～13:35 ①作文部門_生徒発表

13:35～14:15 ②研究部門_生徒発表

14:15～14:30 休憩

14:30～15:10 ③Webプレゼン大会(主催:わかやま産業を支える人づくりネットワーク)

15:15～15:30 閉会式

5. 発表内容

①作文部門

個人が現に受けている工業教育の体験について感想・決意・抱負等を述べたものとする。

(持ち時間4分) … 発表に映像・音楽(BGM)等は使用できない。

②研究部門

個人又はグループによる工業教育に関する研究・実践・実習等の成果をまとめたものとする。

(持ち時間8分) … 発表はPDFファイルのみで、映像・音楽(BGM)等は使用できない。

③Webプレゼン大会

個人又はグループによる工業教育、並びに企業等と連携した取組みに関する研究・実践・実習等の成果をまとめたものとする。(発表は1回のみで質疑応答含め10分) … 発表はPDFファイルのみ

6. 生徒発表者表彰

※作文・研究部門

選考委員の採点により部門別に審査し、最優秀賞、優秀賞を選出する。同点の場合は選考委員の多数決投票で決定する。他の発表者には佳良賞を授与する。ただし、各賞の水準に達しないときは保留する。

※Webプレゼン大会

参加各組に、アイデア賞、研究賞、発表賞のいずれかを選出し、表彰する。

7. 選考委員

※作文・研究部門

委員長：会場校校長 副委員長：各校校長 委員：各校代表1名 (発表会場にて審査)

各校代表委員につきましては、令和2年12月11日(金)までに提出フォルダに、各校の代表理事が別紙用紙「選考委員選任届」を提出のこと。

※Webプレゼン大会

審査員は、わかやま産業を支えるひとづくりプロジェクト校友会企業、経済団体、和歌山労働局、工業高校、和歌山県商工観光労働部等で構成する。(各発表会場、またはWebにて審査)

8. 生徒の研究部門・作文部門発表に関する留意事項

- (1) 各校で選考の上、部門にかかわらず1編以上発表すること。
- (2) 申込書は、令和2年12月11日(金)までに、提出フォルダに提出のこと。
- (3) 研究部門、作文部門ともに研究発表資料20部(選考委員用)を各校で準備し、大会当日受付に提出のこと。
- (4) 研究発表用のPDF形式データはUSBメモリに入れて大会当日受付に提出のこと。
また、研究会誌原稿は、大会終了後1週間以内に、下記の基盤内のフォルダに保存すること。

※研究会誌原稿の書式は、別紙「令和2年度研究発表大会誌原稿の書式について」を遵守すること。

9. Webプレゼン大会に関する留意事項

- (1) 申込書は令和2年12月11日(金)までに和歌山県労働政策課宛に提出すること。
(詳細は、県労働政策課より別途通知します。)
- (2) 発表時間は、1回の発表につき質疑応答を含め10分以内を目安とする。
- (3) 15チームを5ブロックに分け、5ブロック同時に発表する。

10. 審査基準

作文部門(15点満点)

観 点	適 用	配 点
企 画 性	工業に関する適切な企画であるか。	5
構 成	内容が首尾一貫しているか。	5
表 現 力	発表の明瞭さ、発表の態度。	5

研究部門(25点満点)

観 点	適 用	配 点
企 画 性	工業に関する適切な企画であり、計画が立てられているか。	5
創意工夫	研究への取り組みが熱心に進められ、創意工夫があるか。	5
成 果	工業技術者としての資質を高めるために役立つものであるか。	5
提示資料	資料(表、写真等)の活用が適切であるか。	5
表 現 力	発表の明瞭さ、発表の態度。	5

11. 採点及び審査

※作文・研究部門

資料についても上記の基準について採点の対象とし、下記の要領で行う。

- 1) 各部門において、審査基準に沿って各委員が採点し、集計時に持ち時間超過による減点を行い、これをもとに順位をつける。
- 2) 各委員の順位を合計し順位点を求め、選考委員全員で審議の上、総合的に審査する。
- 3) 持ち時間の超過は、各選考委員の発表能力の審査(表現力)項目より次の基準で減点する。
 - ・超過時に1点、その後1分毎に1点を減点する。
 - ・計時は工業部会事務局が行う。

※Webプレゼン大会

- 1) 審査基準に沿って、審査員の総合的な審議により各賞を選考する。

12. その他

※作文・研究部門

- (1) 教員及び生徒の研究費等については、些少の補助をします。(受取の印鑑をご用意ください。)

(本年度は1研究部門につき10,000円)

生徒旅費は1研究部門につき3名まで、作文部門は人数分のJR料金を支給します。

また、発表者全員に参加賞を用意します。(詳細は工業部会本部事務局までお問い合わせください。)

- (2) 発表機材は下記のを会場校で準備します。機器の操作は各発表校でお願いします。

準備している機器：プロジェクター1台・メインスクリーン1張・ノートパソコン1台
(WEB配信用のノートパソコンを使用します。)

※Webプレゼン大会

発表会場：①多目的ホール(本館6階)

②大会議室(本館2階)

③機械科視聴覚教室(機械科棟3階)

④電気科講義室(電気科棟1階)

⑤創造技術科製図室(創造技術科棟5階)

} 変更になる場合もあります。

準備している機器：プロジェクター1台・メインスクリーン1張・ノートパソコン1台
(WEB配信用のノートパソコンを使用します。)

申込書類等締切日 令和2年12月11日(金) 必着

大会申込(書類提出先) *申し込みは各フォルダに提出してください。

〔選考委員〕

学事システム－基盤－教科－工業－工業部会－研究発表大会－令和2年度
－提出箱－各校フォルダ－選考委員選出

〔作文・研究部門〕

学事システム－基盤－教科－工業－工業部会－研究発表大会－令和2年度
－提出箱－各校フォルダ－作文・研究部門

〔Webプレゼン大会〕

学事システム－基盤－教科－工業－工業部会－研究発表大会－令和2年度
－提出箱－各校フォルダ－Webプレゼン大会

問合せ先

〔作文・研究部門〕 問合せ先

〒641-0036 和歌山市西浜3-6-1
和歌山工業高校 産業デザイン科 児玉幸宗 宛
TEL: 073-444-0158 FAX: 073-444-2510
E-mail: kodama-y009@wakayama-c.ed.jp

〔Webプレゼン大会〕 問合せ先 申し込みは、下記<<基盤>>の
各フォルダに提出してください。

和歌山県労働政策課 就業支援班 (担当: 柏木丈治)
TEL: 073-441-2807 FAX: 073-422-5004
E-mail: kashiwagi_t0005@pref.wakayama.lg.jp